

COMITÉ ORGANIZADOR

Juan Carlos Gómez-Estéban (Grupo de Enfermedades Neuodegenerativas - IIS BioCruces)
Iñigo Gabilondo (Grupo de Enfermedades Neuodegenerativas - IIS BioCruces)
Asier Erramuzpe (Grupo de Neuroimagen Computacional - IIS BioCruces)
Rocío del Pino (Grupo de Enfermedades Neuodegenerativas - IIS BioCruces)

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL SIMPOSIO

Salón de Actos
Hospital Universitario de Cruces
Plaza de Cruces S/N, Barakaldo (España)

Mejor opción desde Bilbao Centro
Metro: Parada "Hospital de Cruces"



INSCRIPCIÓN Y CONTACTO

Precio: GRATIS
Plazas limitadas a 80 asistentes
Fecha límite para inscripción: 31 de marzo de 2018
La inscripción es obligatoria para poder asistir al simposio
Regístrate online en la web del simposio ISAS2018: <http://isas2018.tk>
Para cualquier consulta sobre el simposio o la inscripción, escribe un email a: movdisorders.biocruces@gmail.com

AGRADECIMIENTOS

El comité organizador de ISAS 2018 quiere agradecer a las siguientes empresas su colaboración para la organización del simposio:



Agradecimientos adicionales para las siguientes instituciones por su apoyo económico para la investigación en sinucleinopatías:



(PI14/00679, JR15/00008, PI16/00005)



(RRIA2014 10189)



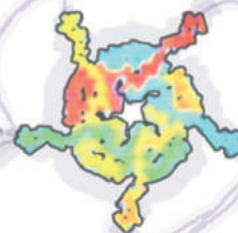
(GV 2016111009)

ISAS 2018

II Simposio Internacional sobre Alfa-Sinucleína

Viernes 13 de Abril de 2018

Hospital Universitario de Cruces
Barakaldo, Bizkaia (España)



<http://isas2018.tk/>

biocruces
health research institute



**NEURO
LAGUN**

<http://neurolagun.eus/>

PROGRAMA DEL SIMPOSIO

- 9.30 - 9.40 BIENVENIDA**
Alfredo Rodriguez-Antigüedad MD, PhD, Neurólogo, Servicio de Neurología,
HU Cruces - IIS BioCruces (Barakaldo, España)
- 9.40 - 9.50 PRESENTACIÓN DEL SIMPOSIO**
Juan Carlos Gómez-Esteban MD, PhD, Neurólogo, Unidad de Trastornos del Movimiento
- HU Cruces - IIS BioCruces (Barakaldo, España)

PARTE 1: PERFIL CLÍNICO, PATOLÓGICO Y NEUROBIOLÓGICO DE LAS SINUCLEINOPATÍAS

- 9.50 - 10.10 SINUCLEINOPATÍAS COMO UN CONTINUUM: FENOTIPOS CLÍNICOS Y PATOLÓGICOS.**
Juan Carlos Gómez-Esteban MD, PhD, Neurólogo, Unidad de Trastornos del Movimiento
- HU Cruces - IIS BioCruces (Barakaldo, España)
- 10.10 - 10.30 MUTACIÓN E46K-SNCA: HISTORIA, PERFIL CLÍNICO Y PATOLÓGICO**
Beatriz Tijero MD, PhD, Neuróloga, Unidad de Trastornos del Movimiento
- HU Cruces - IIS BioCruces (Barakaldo, España)
- 10.30 - 10.50 MUTACIÓN LRRK2: HISTORIA, PERFIL CLÍNICO Y PATOLÓGICO**
Javier Ruiz-Martínez MD, PhD, Neurólogo, Unidad de Trastornos del Movimiento
- HU Donostia- IIS BioDonostia (Barakaldo, España)
- 10.50 - 11.00 Preguntas y discusión**
- 11.00 - 11.20 Descanso para café**
- 11.20 - 11.40 BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LAS SINUCLEINOPATÍAS**
Vikram Khurana MD PhD, Neurólogo, Ann Romney Center for Neurologic
Diseases, Harvard Medical School, Harvard Stem Cell Institute (Boston, EEUU)
- 11.40 - 12.00 PLEGACIÓN ANÓMALA DE PROTEÍNAS Y MECANISMOS PRIÓNICOS EN SINUCLEINOPATÍAS**
Joaquín Castilla PhD, Neurobiólogo, Prion lab - CIC bioGUNE.
Unidad de Proteómica, Parque Científico-Tecnológico de Bizkaia (Zamudio, España)
- 12.00 - 12.20 ASTROCITOS Y DIFUSIÓN DE AGREGADOS DE ALFA-SINUCLEÍNA**
Fabio Cavaliere PhD, Neurobiólogo, Laboratorio de Neurobiología,
Centro Vasco de Neurociencia Achucarro (Leioa, España)
- 12.20 - 12.30 Preguntas y discusión**
- 12.30 - 13.30 DESCANSO PARA COMIDA**

PARTE 2: NUEVOS MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y DE TRATAMIENTO EN SINUCLEINOPATÍAS

- 13.30-13.40 INTRODUCCIÓN A LA PARTE 2**
Iñigo Gabilondo Cuéllar MD PhD, Neurólogo, Unidad de Trastornos del Movimiento
- HU Cruces - IIS BioCruces (Barakaldo, España)
- 13.40-14.00 LA RETINA COMO UNA VENTANA A LAS SINUCLEINOPATIAS**
Nicolás Cuenca PhD, Neurobiólogo, Departameto de Fisiología, Genética y Microbiología,
Universidad de Alicante (Alicante, España)
- 14.00-14.20 CÉLULAS MADRE PLURIPOTENTES INDUCIDAS EN SINUCLEINOPATÍAS**
Rosario Sanchez Pernaute MD, PhD, Neuróloga,
Iniciativa Andaluza para Terapias Avanzadas (Sevilla, España)
- 14.20-14.40 OPTOGENÉTICA EN SINUCLEINOPATÍAS**
Mazahir Hasan PhD, Bioquímico, Laboratorio de Circuitos de Memoria -
Centro Vasco de Neurociencia Achucarro (Leioa, España)
- 14.40-14.50 Preguntas y discusión**
- 14.50-15.10 Descanso para café**
- 15.10-15.30 IMAGEN MOLECULAR CEREBRAL Y BIOPSIAS PERIFÉRICAS EN SINUCLEINOPATÍAS**
Iñigo Gabilondo Cuéllar MD PhD, Neurólogo, Unidad de Trastornos del Movimiento
- HU Cruces - IIS BioCruces (Barakaldo, España)
- 15.30-15.50 TERAPIA ANTI-AMILOIDE EN ENFERMEDAD DE ALHEIMER: LECCIONES APRENDIDAS**
Manuel Fernández MD, PhD, Neurólogo, Unidad de Demencias-
HU Cruces - IIS BioCruces (Barakaldo, España)
- 15.50-16.10 INMUNOTERAPIA ACTIVA Y PASIVA EN ENFERMEDAD DE PARKINSON**
María Rosario Luquin MD, PhD, Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA),
Universidad de Navarra (Pamplona, España)
- 16.10-16.20 Preguntas y discusión**
- 16.20-16.30 Comentarios finales y despedida**